



Zé7

**SOLUTION THERMODYNAMIQUE MULTISERVICE,
SANS UNITÉ EXTÉRIEURE.**



Solution individuelle adaptée pour les appartements ainsi que les maisons individuelles. Idéale en neuf (RE2020) et en rénovation pour favoriser les gains énergétiques (DPE).

*Concerne l'ECS.

**Mesures réalisées in situ en mode chauffage dans un séjour/cuisine

***Pièces garanties 5 ans sous réserve de la validation de la conformité par intuis, du respect du protocole d'entretien, des exigences réservées aux Stations Techniques Agréées et des conditions de garantie stipulées dans les CGV du tarif en vigueur.

Zé7

Nouvelle génération de solution multiservice fabriquée en France



Comment fonctionne le Zé7 ?

Le Zé7 est une solution thermodynamique **multiservice sans unité extérieure**, intégrant une pompe à chaleur de petite puissance pour assurer **simultanément l'eau chaude sanitaire** (prioritaire) et le chauffage par vecteur air. La puissance disponible permet de **couvrir les besoins jusqu'à 60 m²** ou d'un T1 à un T5.

Il fonctionne au **R290**, un fluide à **faible impact environnemental**, lui garantissant d'excellentes performances thermodynamiques.

Le Zé7 est un système **monobloc** qui s'installe directement en intérieur. Il prend l'air extérieur via deux conduits et souffle de l'air chaud dans la pièce principale, selon les besoins.

2 modes de fonctionnement

Mode ECS

Mode hiver : le Zé7 capte les calories présentes dans l'air extérieur pour chauffer le ballon de stockage. L'eau chaude sanitaire peut ainsi être produite à partir de l'air extérieur jusqu'à 60 °C en mode thermodynamique, et jusqu'à 65 °C avec l'appoint.

Mode été : le Zé7 utilise l'air de la pièce pour produire l'ECS. Il récupère la chaleur de cet air, ce qui entraîne un abaissement de la température dans la pièce. Grâce à ce fonctionnement thermodynamique, le Zé7 **consomme jusqu'à 3 fois moins d'énergie qu'un chauffe-eau électrique classique**.

Mode chauffage

Pour chauffer la pièce de vie, le Zé7 s'appuie sur sa pompe à chaleur gainée sur l'air extérieur. Contrairement à une PAC Air/Air classique, le Zé7, entièrement monobloc, assure simultanément le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

Un concentré de technologies et de performances

Traitement de l'air : filtre de protection G4 (livré de série) pour lutter efficacement contre les poussières, pollens, fibres et pour préserver la qualité de l'air intérieur.

Solution complète et compacte : ballon de 200 L en **acier inoxydable garanti 5 ans**, ne nécessitant pas de protection contre la corrosion.

Efficacité sans compromis : échangeur 100 % en aluminium pour optimiser la stratification et limiter le dépôt de calcaire.



Puissance réglable :

le moto ventilateur adapte automatiquement le débit d'air selon les besoins, afin d'optimiser la consommation.

Conception unique, entièrement monobloc, gage de confort.

Régulation intelligente : écran digital simple à utiliser.

Gagnez jusqu'à 3 classes de DPE⁽¹⁾

(1) Selon la situation de départ, le remplacement du produit peut permettre d'améliorer la note DPE du logement

Les de la solution

Performance par grand froid

Fonctionne en thermodynamique jusqu'à **-15°C** d'air extérieur en hiver et **45°C** d'air en été.

Consommation optimisée

Consomme **4x moins qu'une chaudière gaz** et **est 3x plus rentable**.

Solution composite, l'atout N°1 du DPE

Le Zé7 assure le **chauffage** dans la pièce principale et des radiateurs électriques intelligents complètent les besoins de chauffage dans les pièces de nuit et pièces d'eau.

Pilotage intelligent

Gestion du chauffage par une sonde d'ambiance qui **ajuste en temps réel la puissance selon la température intérieure**.

Cela permet un meilleur rendement saisonnier.

Adaptée aux besoins de toute la famille

Fournit jusqu'à **660 L d'eau par jour** à 40°C. Compatible avec une installation photovoltaïque pour plus d'économies.

Fonctionnement discret

Seulement **34 dB(A)** LNAT⁽²⁾.

Excellence à la Française

Comme tous les chauffe-eau thermodynamiques intuis, le Zé7 est certifié **Origine France Garantie**, gage de qualité, de durabilité et de proximité.

Éligibilité aux aides de l'état

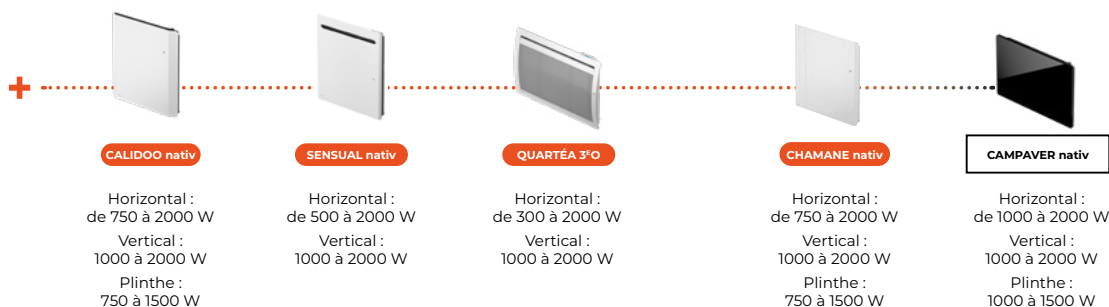
MaPrimeReno'v, CEE, etc..



Accédez à notre
simulateur DPE et aides
financières

Illustration de la solution composite

Zé7
+ Radiateurs
pièce de nuit

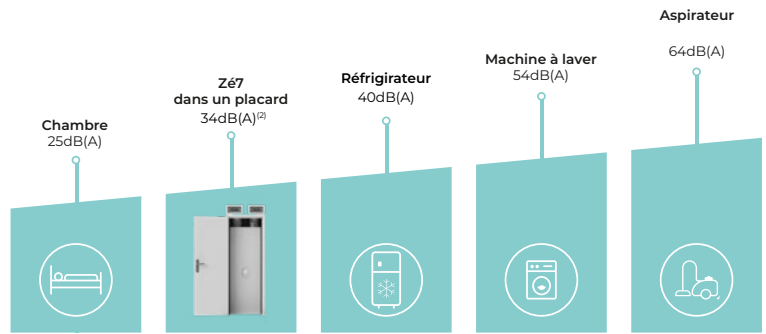


Zé7
+ Radiateurs
salle de bains



(2) Pression acoustique mesurée in situ en mode chauffage dans un séjour/cuisine, avec Zé7 installé dans un placard dédié

Emission sonore du Zé7



Les + pour le professionnel

Rendement optimal

COP pivot⁽³⁾ ECS de **4.76**, parmi les meilleurs du marché.

Compacité

Sans unité extérieure, le Zé7 s'intègre dans un **placard de 800x800 mm** pour garantir le confort acoustique (emprise jusqu'à 1 m²).

Installation et entretien facilités

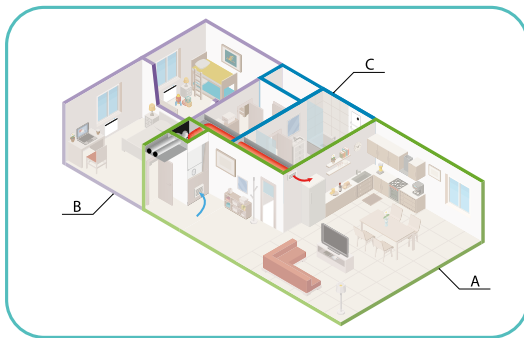
Monobloc et sans unité extérieure, le Zé7 se raccorde en **toiture**, en **façade** ou en **mixte** (toiture + façade), sans manipulation de fluide



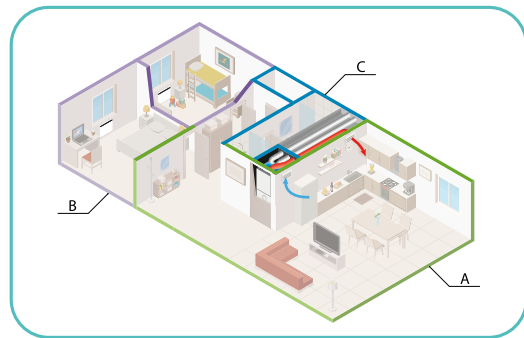
Accédez à notre configurateur en ligne

Implantations types

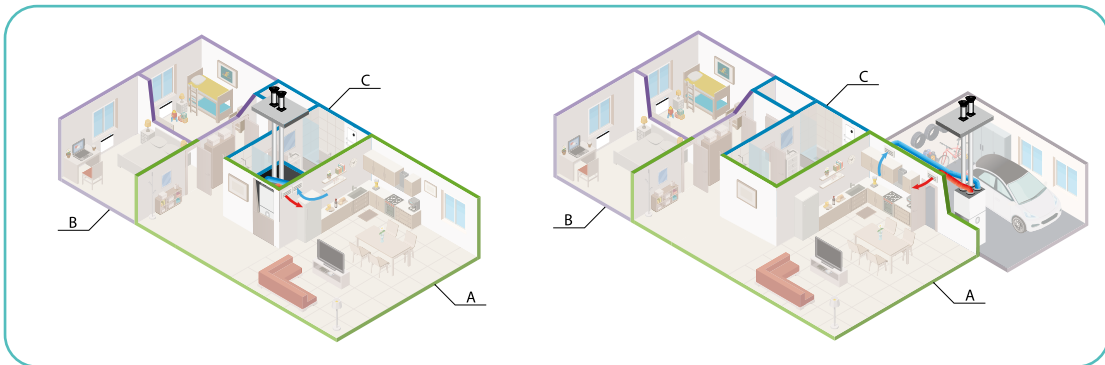
1 En façade - semi-gainé



2 En façade – gainé



3 En toiture – gainé



Zone A (pièce de vie) : chauffée et régulée par le Zé7. / **Zone B (pièce de nuit) :** chauffée en partie par le Zé7 ainsi que par des radiateurs intelligents via l'app intuitis connect. / **Zone C (salle de bain) :** chauffée et régulée par des sèche-serviettes intuitis.

Se référer aux notices pour les bonnes pratiques d'implantation

(2) Pression acoustique mesurée in situ en mode chauffage dans un séjour/cuisine, avec Zé7 installé dans un placard dédié
(3) valeur mesurée

Caractéristiques techniques

Performances Pompe à chaleur					Réf. 153700	
Puissance maxi absorbée	kW	2,5	Puissance acoustique intérieure en mode ECS	dB(A)	50	
Puissance appoint électrique	kW	1,2	Puissance acoustique intérieure en mode chauffage	dB(A)	45	
Puissance consommée PAC	kW	1,3	Fluide frigorigène (type/quantité)	-/kg	R290 / 2 x 0.15	
Plage de température d'air	°C	-15 à +45	Pouvoir de réchauffement planétaire	kg CO ₂ équivalent	0,9	
Débit d'air intérieur	m³/h	150 à 300	Longueur maximale gainable (aller+retour) conduit intérieur	m	10 en souple	
Débit d'air extérieur (nominal)	m³/h	200 à 400 (300)	Longueur maximale gainable (aller+retour) conduit extérieur	m	20 en semi-rigide	

Données normatives ECS seule (EN 16147)				
Classe énergétique Erp		A+	Température d'eau chaude de référence	°C 53,3
Efficacité énergétique saisonnière		125 %	Durée de mise en température	h : mm 7 h 02 mm
NF Performance		En cours	Volume d'eau mitigée à 40°C (V40)	L 241,1
Volume de la cuve	L	200	Données RE2020	
Cycle de puisage		M	COP pivot* 4,76	
Coefficient de performance (air extérieur +7°C)		3,13	U A_S 3,13	
Puissance absorbée en régime stabilisé (Pes)	W	26	P abs Pivot 0,23	

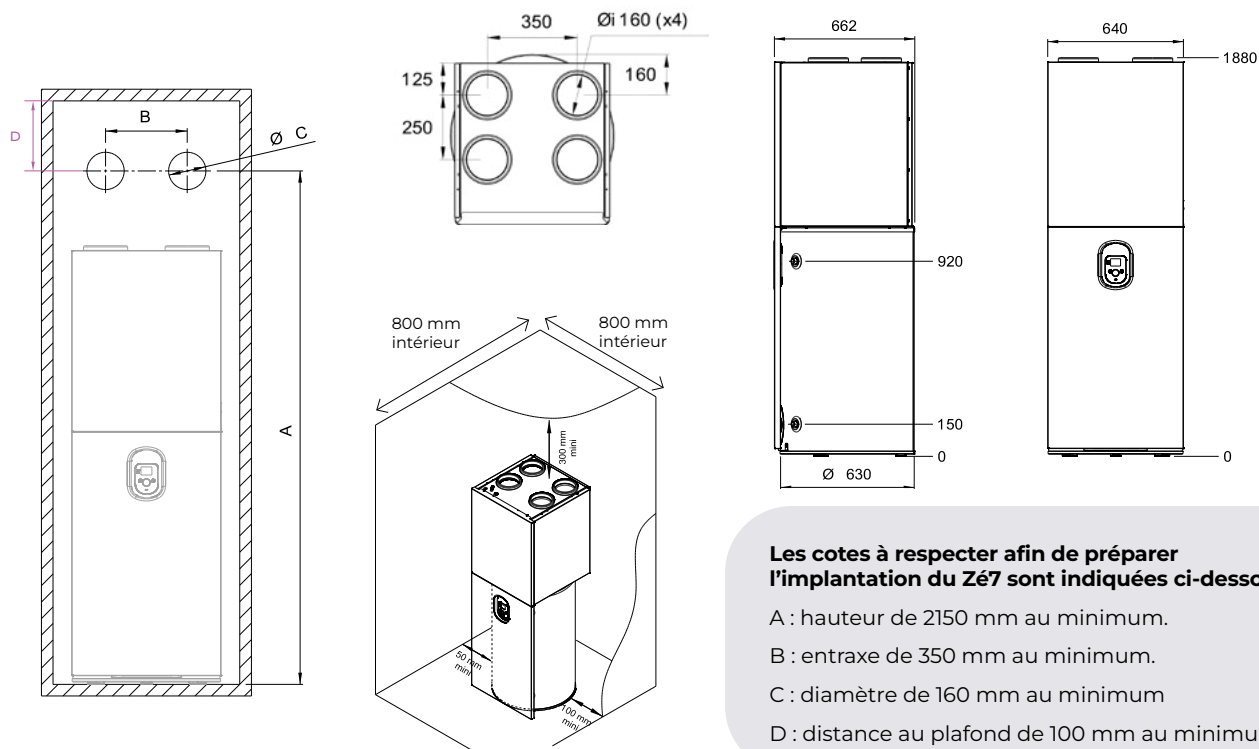
Données normatives chauffage seul (EN 14511)					
Puissance absorbée	kW	0,38	Température de l'air intérieur	°C	20
Puissance calorifique à +7°C	kW	1,24	Température de l'air extérieur	°C	7
Puissance calorifique à -7°C	kW	2	COP*		3,25

Dimensions et raccords							
Dimensions (LxPxH)		mm	640 x 662 x 1880	Alimentation électrique		V-Hz-A	230 V / 50Hz / 16 A
Poids à vide		kg	130	Disjoncteur		A	16 A courbe D
Diamètre de raccordement air (aspiration/évacuation)		mm	Ø 160	Section du câble d'alimentation		Nb x mm²	3G2.5
Raccordement hydraulique		"	M ¾" (raccords diélectriques fournis, non montés)	Indice de protection		IPX1	

Ballon						
Type de cuve		Acier inoxydable	Volume de la cuve	L	200	
Protection anti-corrosion			Température ECS (mini/maxi) avec PAC	°C	30 à 60	
Isolation			Température ECS (maxi) avec appoint électrique	°C	65	
Pression maximale de service		bar	6	Puissance électrique appoint	kW	1,2

* Valeurs mesurées.

Dimensions



Les cotes à respecter afin de préparer l'implantation du Zé7 sont indiquées ci-dessous :

A : hauteur de 2150 mm au minimum.

B : entraxe de 350 mm au minimum.

C : diamètre de 160 mm au minimum

D : distance au plafond de 100 mm au minimum

Les services intuitis

Service client

09.78.45.10.26
(Prix d'un appel local)
service-client@intuis.fr

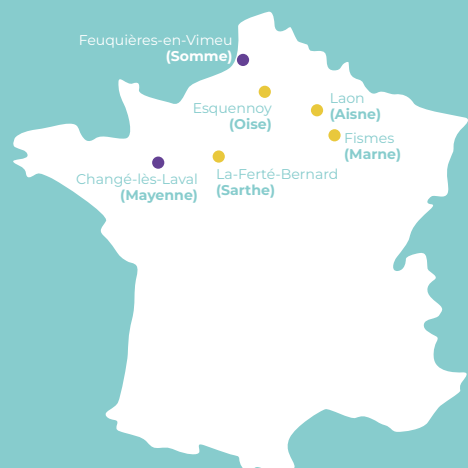
Service après-vente

09.78.45.10.25
(Prix d'un appel local)
sav-thermo@intuis.fr

Service consommateur

09.78.45.10.24
(Prix d'un appel local)
service-consommateur@intuis.fr

intuis **conçoit et produit ses solutions thermodynamiques en France**, sur son site de Feuquières-en-Vimeu (80)



Nos sites de production

- électrique
- thermodynamique



Découvrez notre configurateur

CACHET INSTALLATEUR